In	dex o	f Clai	ms

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination
10/646,345	ASSLER ET AL.
Examiner	Art Unit

	Rejected	1	(Throu
:	Allowed	÷	Re

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

John A. Radi

Α	Appeal
0	Objected

3641

	Į.	_									_			_
Cla	aim	Date										Cla	im	
Final	Original											Final	Original	
_	1	1	Т					П		\neg			51	_
	2	1						П					51 52	
	3	=						П					53	
	4	"											54	
	5	=									1		55	
	6	=											56	
	7	1						Ш					57	L
	8	1		L			_			\Box			58	L
	9	1				L	_	L.,		\Box			59	L
<u> </u>	10	1			_	_	ļ			Щ			60	L
<u> </u>	11	V	_			_	<u> </u>			4			61	L
	12	1	<u> </u>			<u> </u>	_	_		\dashv			62	-
<u> </u>	13	1		-	_	-		Н		_			63 64	-
	14	V		-	-	_	_	-		\vdash			65	-
	15	1		\vdash		-		-	-	-			66	-
├	16 17	\ \ \	H		H		-	\vdash					67	H
<u> </u>	18		├	-	\vdash	-	\vdash	H	-				68	H
\vdash	19	┢	\vdash	⊢	-	┢	-	-	-	-			68 69	┝
<u> </u>	20	-	\vdash	┢	\vdash	\vdash	\vdash	-	-				70	H
-	21	-	┢	┢	┝	┝╌	┢	\vdash	-	-			71	H
-	21 22	┢	⊢	┢	-	-	┢	\vdash				_	72	H
<u> </u>	23	-	┢	-	H	\vdash	\vdash	-					73	H
-	24	\vdash	┢				\vdash						73 74	r
	25	Н	\vdash	Т			Г		\vdash		į		75	Γ
	26	\vdash		T	一	 							76 77	Γ
	27				\vdash		T						77	Γ
	28						Г	Π					78	
	29												79	
	30												80	
	31			L					乚				81	L
	32		L		L	L		L	L				82	L
	33		_	<u> </u>	_	_	<u> </u>	_	_				83	L
	34	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_			84 85	L
	35	<u> </u>	┖	<u> </u>			<u> </u>	L	╙				85	L
	36	<u> </u>	┡	┡	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>		l		86	L
	37	-	┡	_	_	 	├-	⊢	⊢				87	H
<u> </u>	38	⊢	⊢	├	-	├	┢	⊢	├	_		-	88 89	H
<u> </u>	39	┝	⊢	┢	├	┡	⊢	├-	-	-				╀
	40	├-	┢	┢	-	┢╌	\vdash	⊢	\vdash	 		<u> </u>	90	Ͱ
	42	\vdash	\vdash	╁╾	\vdash	+	\vdash	-		-			92	H
	43	├	┢	┢	╌	╁─		╁╌	╁	\vdash	i	<u> </u>	93	H
\vdash	44	\vdash	 	\vdash	1	\vdash	+-	t	t	H		_	94	t
\vdash	45	\vdash	t	T	<u> </u>	一	 	T	\vdash	 			95	t
	46	\vdash		t^-	\vdash	T	1	T	T	T			96	T
	47	T	T		T		Τ	T	T	Г			97	T
	48	\top	T			\vdash	Τ	1			ĺ		98	Γ
	49	Π	Π				Г	Γ					99	Γ
	50							L]		100	Ι
	-										-			

Cla	im				Е	ate	;			
		\Box	T	\neg					\neg	
Final	Original									
		_	_	_	_		4	-	_	_
<u> </u>	51	_	_	_	_			_	\dashv	_
	52									
	53									
	54	T	П				\Box			
	55		コ			П		\neg		
	56	T	_	_	Т		\neg	\dashv	┪	
	57	-	\dashv	-		\dashv	-	\dashv	\dashv	_
	58	\dashv		-		-	\dashv	-	-	_
—	59	\dashv	\dashv	_		Н		\dashv		_
\vdash	29		-		-	H	\dashv	\dashv	-	
-	60	-				-	-	-		
	61	-	_	_	Щ	Ш	_			
	62	_		_			_		Ц	
<u> </u>	63	_	_			Ш	_	_		
<u> </u>	64 65		_			Н	_			
	05			_		H				
<u> </u>	66	\dashv	_			-	-	-		
<u> </u>	67	-	-		_	_	\dashv	-1		_
\vdash	68		-			<u> </u>		\dashv	_	_
-	69 70	\dashv	\dashv			H	\dashv	\dashv	-	
-	71	\dashv	\dashv	-		-	_	-	-	
-	72	_	-		-	-	_		\vdash	_
	72 73		_	_	\vdash				-	_
	74									
	75									
	76									_
	77				<u> </u>	_				_
	78 79					_				
	79			_	<u> </u>	L				
	80				L	L			_	
<u></u>	81					_			L.	L_
L	82			L	<u> </u>	_	\Box	Ш	L_	
	83			L_	L_	_			<u> </u>	<u> </u>
	84			乚	<u> </u>	<u></u>			_	L
	85			L_					<u> </u>	<u> </u>
	86			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	$ldsymbol{ld}}}}}}$	<u> </u>	<u> </u>
	87	Ш		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L-	ldash	<u> </u>	<u> </u>
	88	Ш		<u> </u>	 	L	_	<u> </u>	<u> </u>	
	89	<u> </u>	_	 	₩	1	<u> </u>		├	<u> </u>
-	90	\vdash		├-	├	╁	H	H	-	-
	91	\vdash	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	-	-	-
-	93	\vdash		-	\vdash	t	\vdash	\vdash	\vdash	-
-	94			\vdash		\vdash	T	\vdash	_	-
	95			_				Г		
	96			Г	Г	Г			П	
	97			Γ		Π				
	98									
	99									
1 -	400			1	1 -	1	1			

Tell		nim	Date								\neg
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142	Cic	21111	-			\neg		7	1	_	ᅱ
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 141 141 141 141 141	Final	Original									
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 141 141 141 141 141		101									
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 141 141 141 141 141		102									
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 141 141 141 141 141		103									
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 141 141 141 141 141		104								_	_
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 141 141 141 141 141		105									
108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 141 142 142 141 142 141 142 144		106		_	-		\square				\dashv
111		107					Н			-	\dashv
111		100			Н	_	Н		H	_	\dashv
111		110	-		Н		\vdash	-			\dashv
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142		111					П				\Box
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142		112			П						
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142		113									
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142		114									
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141		115	_				_				
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141		116	Ŀ				_	Щ	_	_	\dashv
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142	-	11/	_				-	_			\vdash
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142		110	-		-			-		-	
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142		120	\vdash		\vdash	_				-	-
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142		121					-	\vdash			\neg
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142		122									
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142		123									
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142		124									
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142		125	_	<u> </u>	ļ	L	_				Ш
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142		126	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	-	├		
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142		128	-	\vdash	-		-	-	-	\vdash	Н
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142	-	129	_	-				_	-	-	
135 136 137 138 139 140 141 142		130			Г	\vdash	 				М
135 136 137 138 139 140 141 142		131			\Box	Г					
135 136 137 138 139 140 141 142		132									
135 136 137 138 139 140 141 142		133	_	L	<u> </u>	L	<u> </u>	L	L	_	Ш
136 137 138 139 140 141 142		134	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>	_		<u> </u>	
137 138 139 140 141 142		135	▙	⊢	┝	-	┢┈	-	-	 	
138 139 140 141 142		130	╂	⊢	├-	┝	┢	├	 	⊢	H
140 141 142	-	138	-	\vdash	├	-		\vdash	-	 	
140 141 142		139	╁╴	\vdash	╁	 	t^-	┢	 	\vdash	Н
141	\vdash	140	I^-	Т	T						
		141									
					匚	L	$oxedsymbol{oxedsymbol{oxedsymbol{oxedsymbol{\square}}}$	\sqsubseteq	Ĺ		
		143	\vdash	_	<u> </u>	_	<u> </u>	_	_	\vdash	_
144	<u> </u>		\vdash	<u> </u>	₩	-	\vdash	-	\vdash	-	<u> </u>
145	<u> </u>		\vdash	-	├-	\vdash	-	-	-	-	├-
146			 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	├-	
148			+-	╁	\vdash	-	\vdash	t	\vdash	\vdash	\vdash
149			T	T	T	Т	T	T	T	T	T
150			L								